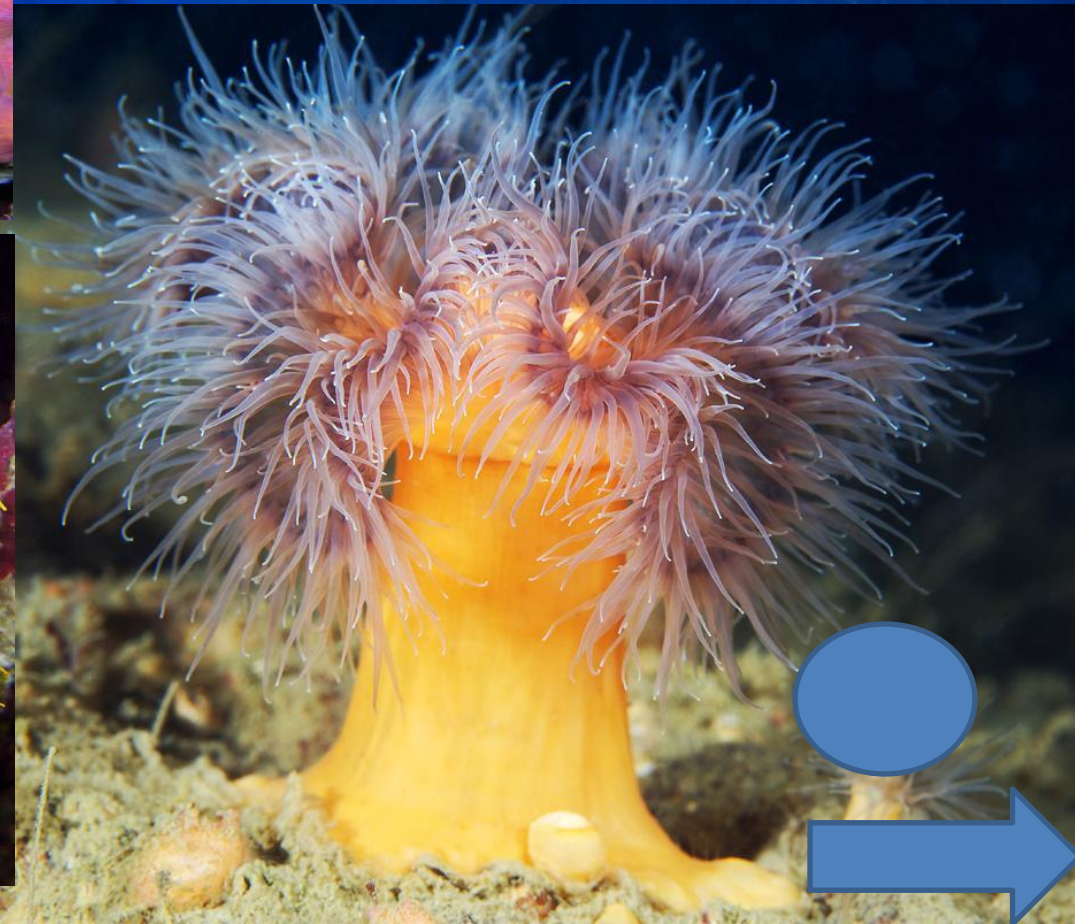


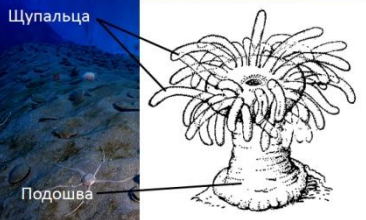
# Актинии, или морские анемоны





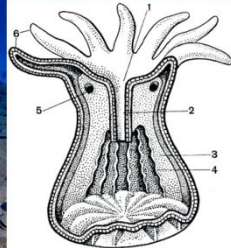
# Гиперссылки работы с презентацией

## Внешнее строение актинии



## Внутренне строение актиний

- 1 - ротовое отверстие;
- 2 - глотка;
- 3 - септа;
- 4 - мезентеральная нить;
- 5 - отверстие в септе;
- 6 - щупальце.



## Возможные варианты внешнего вида актиний



## Общая характеристика актиний

- Актинии — крупные коралловые полипы, которые в отличие от большинства других кораллов имеют мягкое тело. Актиний выделяют в отдельный отряд в классе Коралловых-полипов, помимо кораллов актинии состоят в родстве с другими кишечнополостными животными — медузами. Свое второе название, морские анемоны, они получили за необычайную красоту и внешнее сходство с цветами.

## Но такая красота далеко не безопасна для других морских обитателей.

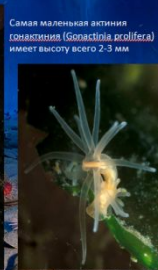
Морская анемоны плотоядна. Стоит маленькой рыбке или креветке прикоснуться к «лепесткам» растения, точнее правильнее будет называть его животным отныне, как она тут же получит долю сильного парализующего яда. Далее щупальца направляют добычу в центр венчика, к ротовому отверстию, где сок глотки и желудка окончательно с ней расправляется.

Также щупальца служат не только добычей пищи, но и защитником от более крупных морских обитателей, которые не прочь полакомится актинией. Среди актиний встречаются как мирные виды, которые высасывают питательные вещества из морской воды, так и хищники.

## Самая большая и самая маленькая актиния в мире.



Актиния метридиум колбасный (*Metridium farcimen*) достигает высоты 1 м.



Самая маленькая актиния довастигия (*Borostylia aculeifera*) имеет высоту всего 2-3 мм.

- Создается впечатление, что актиния — это такой маленький кровожадный монстр на дне морей, и желание потрогать руками диковину сразу отпало. И не зря. Существуют гигантские анемоны, и трубчатые анемоны, которые имеют опасные стрекательные отростки, и к ним не стоит прикасаться голыми руками, особенно такими чувствительными местами, как внешняя часть локтевого сгиба или тыльная сторона ладони. От одного прикосновения можно получить ожог, как от ядовитой медузы.

Автор презентации «Актинии или морские анемоны» — Глушкова Алёна, 7а класс

Цель создания презентации:  
Рассказать об Актинии как можно подробнее, используя интернет ресурсы, фото и иллюстрации.

Дата создания презентации —  
с 1.10.2015 по 02.10.2015

Желтый песок, волны, бьющиеся о берег, тропические деревья, а вода в море настолько прозрачна, что видны на дне камни и... цветы. Цветы?



# Общая характеристика актиний

- Актинии — крупные коралловые полипы, которые в отличие от большинства других кораллов имеют мягкое тело. Актиний выделяют в отдельный отряд в классе Коралловых полипов, помимо кораллов актинии состоят в родстве с другими кишечнополостными животными — медузами. Свое второе название, морские анемоны, они получили за необычайную красоту и внешнее сходство с цветами.



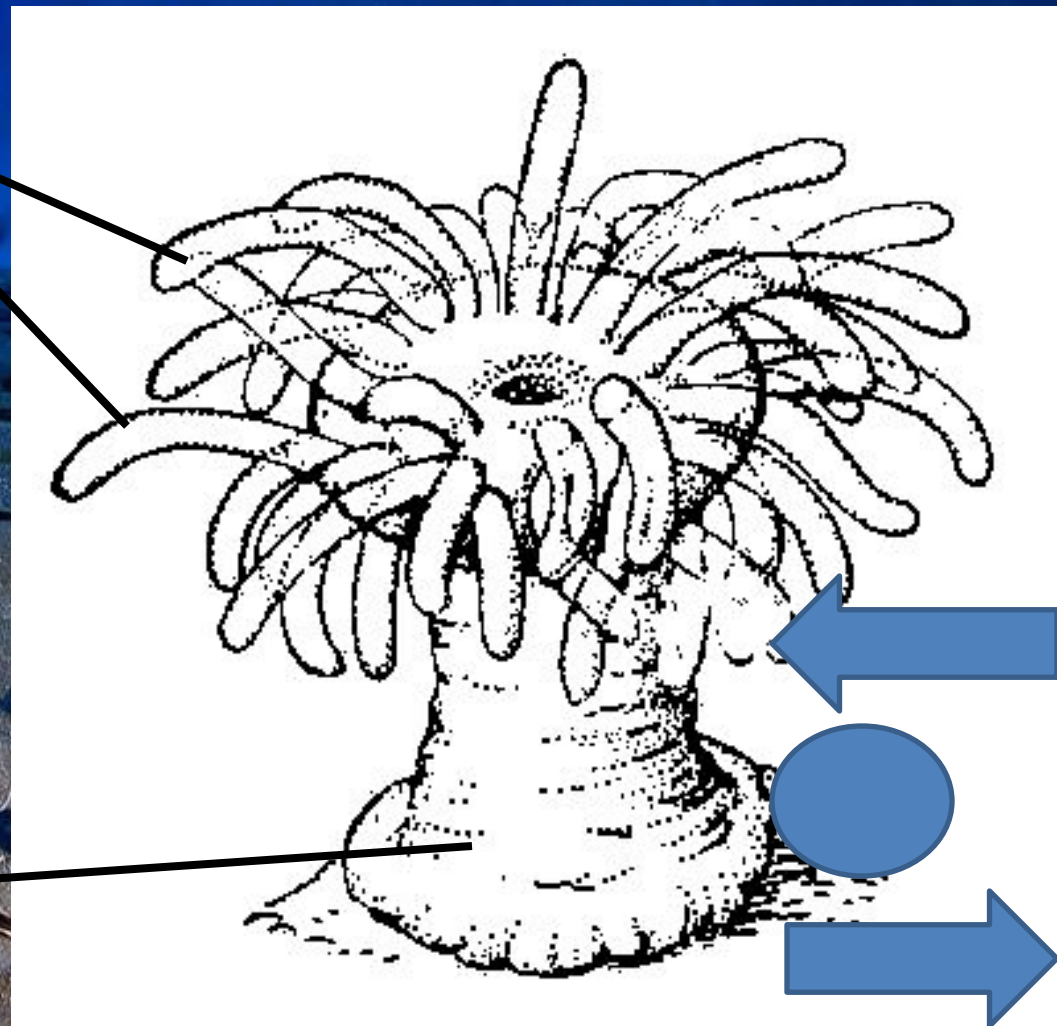


# Внешнее строение актинии

Щупальца

а

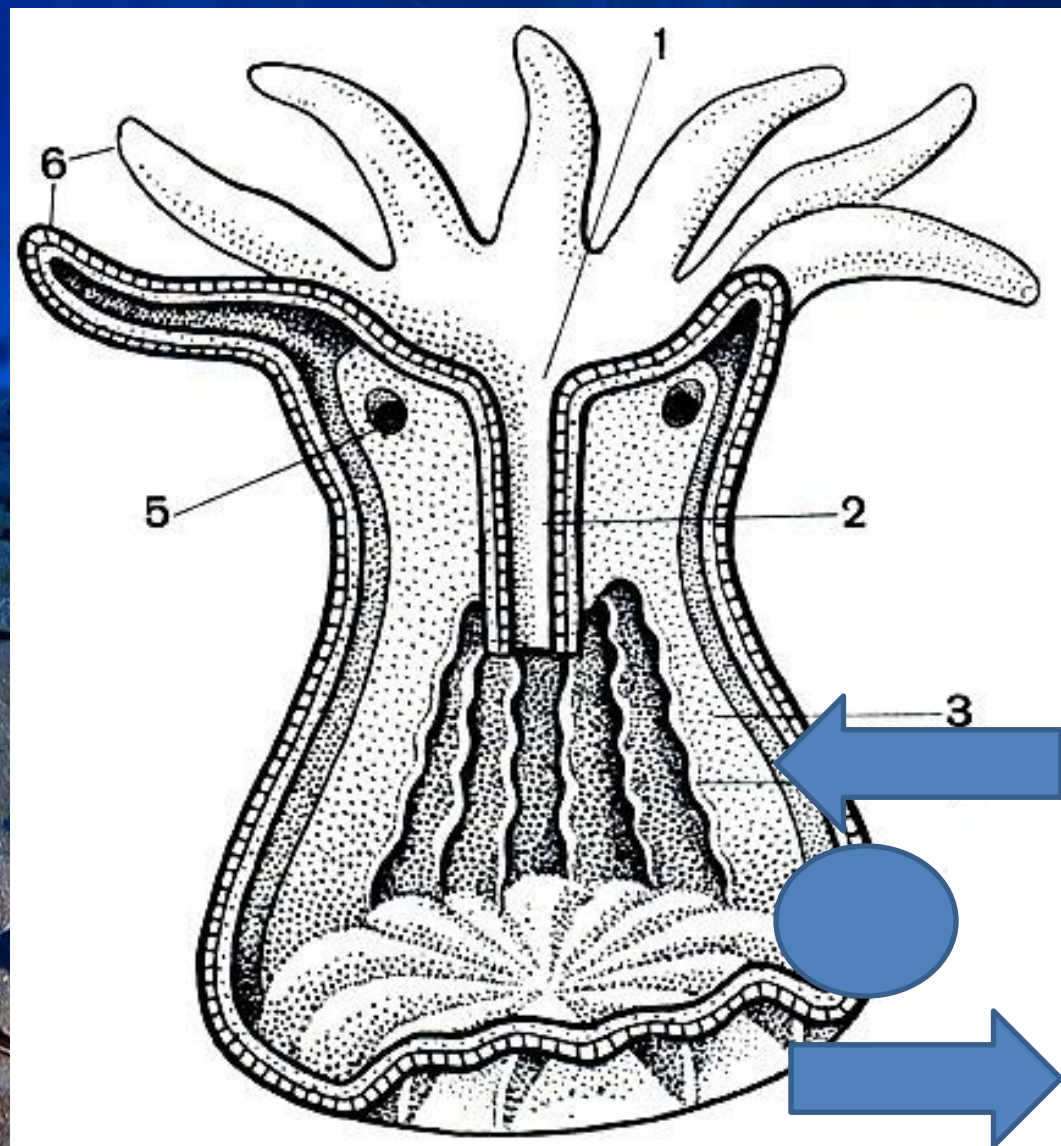
Подошва





# Внутренне строение актиний

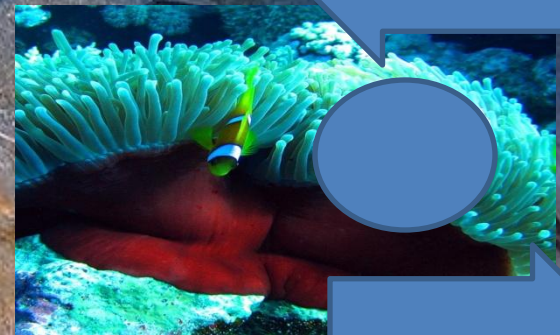
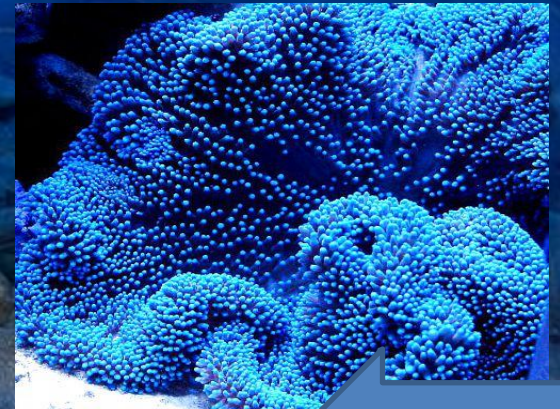
- 1 - ротовое отверстие;
- 2 - глотка;
- 3 - септа;
- 4 - мезентеральная нить;
- 5 - отверстие в септе;
- 6 - щупальце.





# Возможные варианты внешнего вида

актиний





Но такая красота далеко не безопасна для других морских обитателей.

Морская анемона плотоядна. Стоит маленькой рыбке или креветке прикоснуться к «лепесткам» растения, точнее правильнее будет называть его животным отныне, как она тут же получит долю сильного парализующего яда. Далее щупальца направляют добычу в центр венчика, к ротовому отверстию, где сок глотки и желудка окончательно с ней справляется.

Также щупальца служат не только добытчиком пищи, но и защитником от более крупных морских обитателей, которые не прочь полакомится актинией. Среди актиний встречаются как мирные виды, которые высасывают питательные вещества из



# Самая большая и самая маленькая актиния в мире.



Актиния метридиум колбасный (*Metridium farcimen*) достигает высоты 1 м

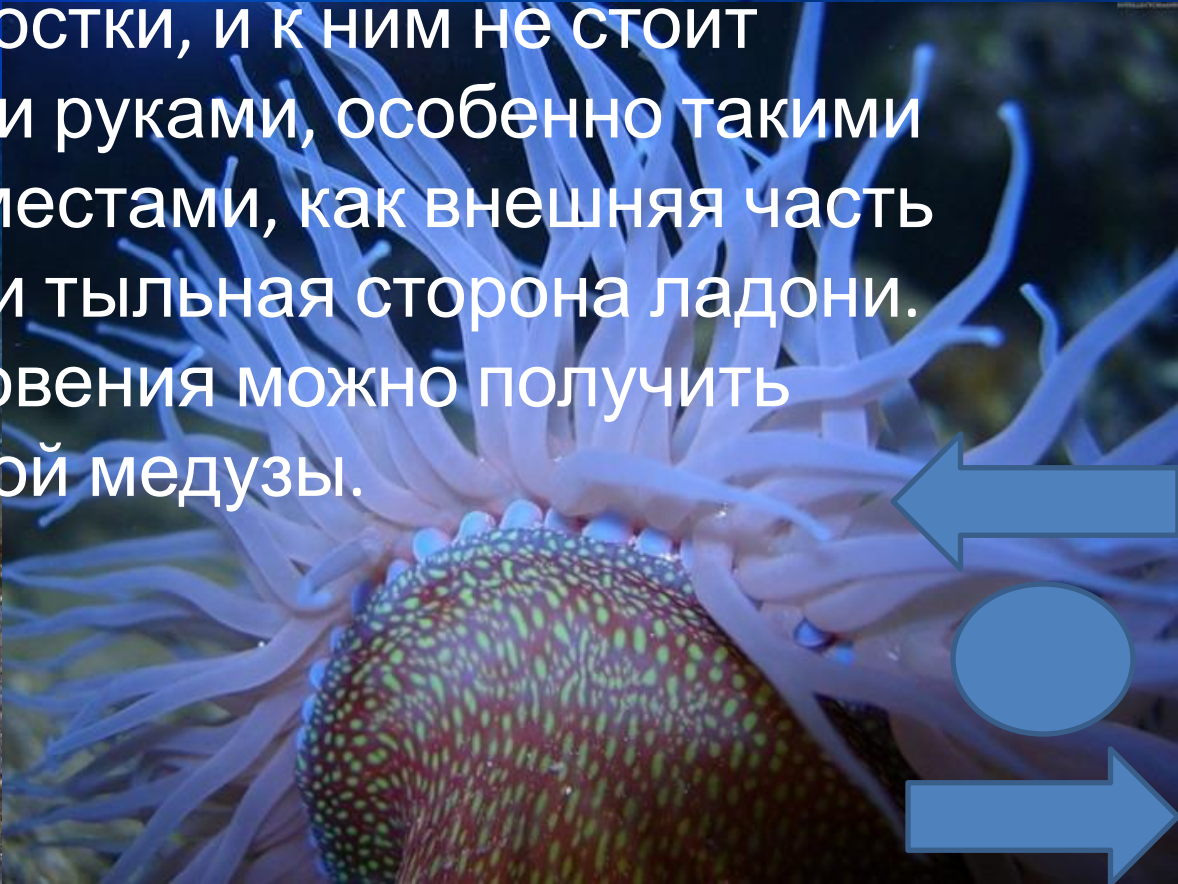
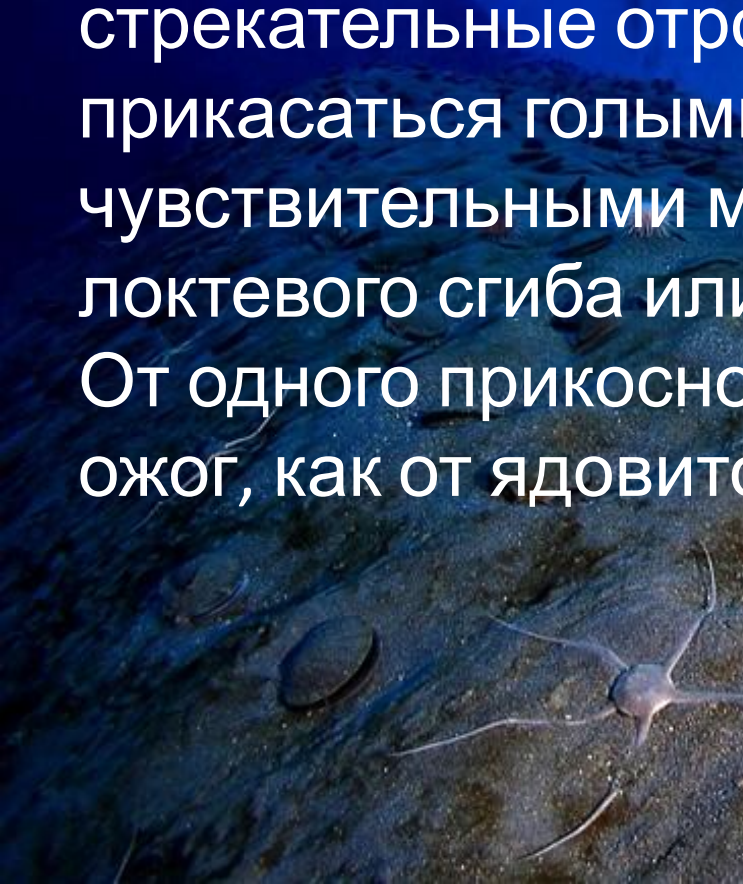
Самая маленькая актиния гонактиния (*Gonactinia prolifera*) имеет высоту всего 2-3 мм





- Создаётся впечатление, что актиния — это такой маленький кровожадный монстр на дне морей, и желание потрогать руками диковину сразу отпало. И не зря.

Существуют гигантские анемоны, и трубчатые анемоны, которые имеют опасные стрекательные отростки, и к ним не стоит прикасаться голыми руками, особенно такими чувствительными местами, как внешняя часть локтевого сгиба или тыльная сторона ладони. От одного прикосновения можно получить ожог, как от ядовитой медузы.





Автор презентации «Актинии или морские  
анемоны» – Глушкова Алёна, 7а класс

Цель создания презентации:

Рассказать об Актинии как можно подробнее,  
используя интернет ресурсы, фото и  
иллюстрации .

Дата создания презентации –  
с 1.10.2015 по 02.10.2015.

